

## HEMISPHERII BOREALIS PLANI,

**VOLATILIBVS**, ut sunt Cygnus, Aquila, Corvus, Columba Noë, Grus, Phoenix, Pavo, Apis Indica, Musca, Piscis volans, Toucan, Phœnicopterus.  
**MANSVETIS** Equuleus, Pegasus, Aries, Taurus, Canis Major, Canis Minor.  
**FERIS**, ut Vrsæ Minor, Vrsæ Major, Draco, Leo, Capricornus, Lepus, Lupus, Chamaeleon.  
**PISCIBVS**, ut Delphinus, Cancer, Scorpio, Pisces, Cetus, Hydra, Piscis Notius, Dorado, Hydrys.

**RATIONALIBVS, ET IRRATIONALIBVS MIXTIS**, ut Sagittarius & Centaurus.

**REBUS INANIMATIS** ut Corona Boreæ, Lyra, Sagitta, Triangulum, Libra, Eridanus, Argo Navis, Crater, Ara, Corona Australis, Triangulum Australe, Crux, Nubecula Major, & Minor. Sunt qui distinguant iuxta formas Literarum Alphabeti Hebraici, ut Orion est Lamed, Vrsæ Major Pe Finale &c. Rustici quoque ut & Nauta suas Formas habent; Sic illi Oculum Tauri Gallinam, Pleiades Pullos Gallinæ nominant: Vulgus in Hollandia Cingulum Orionis Tres Reges vocat: Orionem etiam Rustici Aratrum appellant. Paracelsus & ipsius Asclepi ab effectis Stellas Glaciales, Nivales, Pluviales &c. appellandas censent. Insuper Schilerus Patriarcharum, Prophetarum, Apostolorum &c. appellationes Asterismis indidit, ut ex Præcedentium duarum Iconum Synographiarum Descriptionibus appareat.

## II. Ex Situ LATITUDINIS, cuius ratione Imagines dividuntur, quod sint vel EXTRA ZODIACVM, aut IN HEMISPHERIO BOREALI, aut AVSTRALI HEMISPHERIO, vel IN IPSO ZODIACO.

## EXTRA ZODIACVM, vel LATITUDINEM ZODIACI

**IN PARTE SEPTENTRIONALI**, sive HEMISPHERIO BOREALI cis æquinoctialem sunt constellationes una & viginti: Vrsæ Minor, Vrsæ Major, Draco, Cepheus, Bootes, sive Arctophylax; Hercules sive Engonastus; Olor, sive Cygnus; Lyra seu Vultur cadens; Cassiopea; Corona Borealis; Perseus; Ophiuchus, seu Serpentarius; Serpens Ophiuchi; Auriga, sive Heniochus, qui & Erichonius; Sagitta, seu Telum; Aquila, seu Vultur Volans; Andromeda; Pegasus, seu Equus Major; Equus Minor, seu Equuleus; Delphinus; Deloton sive Triangulum; Hos Asterismos sequentes Versiculi Memoriales comprehendunt.

Vrsæ Minor, Major, Draco, Cepheus, atque Bootes, Hercules, & Cygnus, Lyra, Cassiopea, Corona, Perseus, Anguitenens, Serpens, Auriga, Sagitta, Hinc Aquila, Andromeda, tum Pegasus, Heniochus, Delphinus, Et Triquetrum, Roræ hæc nobis sidera monstrat.

## IN PARTE AVSTRALI, sive HEMISPHERIO AVSTRINO ultra æquinoctialem sunt sequentes constellationes observatae vel

**AVTERIBVS** numero quindécim, etiam Ptolemæi ævo cognita; Cetus; Eridanus, sive Fluvius; Lepus; Orion; Canis Major; Canis Minor; Navis Argo; Hydra; Crater, seu Frons; Corvus; Centaurus; Lupus, seu Bestia Centauri; Ara, sive Thurbulum; Corona Australis; Piscis Australis; de quibus sunt hi Versus.

Sidera ter quinque hæc vidit Ptolemæus ad Austrum:  
 Cetus, & Eridanus, Lepus, & Nimbosus Orion;  
 Sirius, & Procyon, Argo ratis, Hydra, Craterque  
 Corvus, Centaurus, Lupus, Ara, Corollæque Piscis.

**AVCENTIORIBVS** numero septendécim: Columba Noë; Dorado Piscis; Piscis Volans, sive Piscis Volantis; Crux, Hispani El Crucero; Chamaeleon; Musca; Triangulum Austrinum; Apus, sive Apis Indica; Pavo; Phœnicopterus, seu Flamengus; Grus; Indus; Pica Indica; Phoenix; Nubecula Major; Nubecula Minor; Hydrys; De his tene Versus sequentes

Nuper Nanta decem septem Astra hæc vidit ad Austrum:  
 Noctus, Dorado Volans, Crux, atque Chamaeleon,  
 Musca, Trigonus, Apus Flamengus, Pavoque, Grusque,  
 Indus, Pica loquax, Phoenix, Nubecula, Hydrys.

## IN IPSO ZODIACO seu LATITUDINE ZODIACI sunt duodecim Imagines seu constellationes: Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo, Libra, Scorpius, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, Pisces. Comprehenduntur his Versibus Latinis

Sigisfer ecce tibi bis sex ea sidera promit,  
 Sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo  
 Libraque, Scorpius, Arcitenens, Capri, Amphora, Pisces.

Et his Græcis:

Κεῖς, & ταῦρος, διδυμοί, ὁ καρκίνος ὀφίς,  
 Ἐρχόμενος τὰ δέον, ὁ γένος πικρῶν.  
 Χηλὼν, σκαρπείον, ἀργαρίτης, ὁ ἀνδροκύων π,  
 Ἰσχυρὸς π, δέος τ' ἰχθύος αὐτὸν ἐστίν.

Cæterum elegantissimo Carmine Manilius lib. 1. cap. 4. casdem depingit.

Aurato princeps ARIES in velle fulgens,  
 Respicit admirans adversum surgere Taurum,  
 Submissis vultu GEMINOS & fronte vocantem:  
 Quis sequitur CANCER, Cancrum LEO, VIRGO Leonem,  
 Aquato tum LIBRA die cum tempore noctis,  
 Attrahit ardenti fulgentem SCORPION aëtro;  
 In cuius caudam consentum dirigit arcum,  
 MIXTUS EQUO, volucrum missurus jamque sagittam,

II. Ex Si-  
 tu LA-  
 titudi-  
 nis.  
 Extra Zo-  
 diacum.  
 In Parte Se-  
 ptentriona-  
 li.  
 Constella-  
 tiones Bo-  
 reales.

In Parte  
 Australi.  
 Constella-  
 tiones Au-  
 strales ob-  
 servatae à  
 Veteribus.

A Recen-  
 tioribus.

In ipso Zo-  
 diaco.

ARIES.  
 TAURUS.  
 GEMINI.  
 CANCER.  
 LEO.  
 VIRGO.  
 LIBRA.  
 SCORPIUS.  
 CAPRI-  
 CORNUS.

CAPRI-  
 CORNUS.  
 AQUA-  
 rius.  
 PISCES.

Obliquitas  
 Zodiaci.

Variabilis.  
 Obliquitas  
 Maxima.

Minima.

Signa in La-  
 titudine  
 Zodiaci.  
 Septentriona-  
 lia.  
 Meridiona-  
 lia.

Ascenden-  
 tia.

Descenden-  
 tia.

Verna.

Æstiva.

Autumna-  
 lia.

Hyberna.

Cardinalia.

Fixa seu  
 Media.

Communi-  
 nis.

Per Dime-  
 trum oppo-  
 sita Signa.

## ET SCENOGRAPHICI DESCRIPTIO

Tum venit angusto CAPRICORNUS sidere flexus:  
 Post hunc inflexam diffundit AQUARIUS urnam:  
 PISCIBUS affectas aride subcumbit undas,  
 Quos Aries tangit claudentes ultima signa.

Quare in PLANISPHERIO ARATEO pag. 56. venustissimos  
 faris ab Hugone Grotio magni nominis Viro emendatos, qui admirabi-  
 lantiam eisdem Zodiaci Asterismos describunt. Zodiaci autem descrip-  
 TYPUS URANOGRAPHICO, SITVS TERRÆ CIRCULIS  
 CIRCVDAT &c. pag. 78. 79. De Obliquitate Zodiaci Bullialdus lib.  
 cap. 5. Nisi vim facere cogere omnium seculorum Observationibus, il-  
 liquitatis Signiferi in dubium revocare religioni non esset. Verum omne  
 revocanda sunt Observationes, & consensus omnium adversari oportet, sit  
 mus illam Zodiaci obliquitatem. Sit ergo variabilis, prout ostendunt Obser-  
 vationes Neotericorum. Maxima observata est temporibus Hipparchi grad. 23. scilicet  
 temporibus ad tempora Tychonis, vel seculum, quod ipsum proximè præcessum  
 crescere, cuius historiam continemus in Philolaus nostro. Ex illo Phenomeno  
 Axem Polorum Terræ paulatim mutare inclinationem suam ad planum Zodi-  
 alicum. Christianus Longomontanus in Astronomia Danica Theor. lib. 1.  
 mam Obliquitatem Zodiaci contigisse circa initium Regni Græcorum, hoc  
 præ ante Christum 300. Minimam vero circa annum Christi 1500. Ma-  
 grad. 23. minut. 53. Minimam ad grad. 23. scrup. 31. contraxit. Quo-  
 tionibus deduxit. Nunc itaque Zodiaci Obliquitas crescit, & facta est grad.  
 ad grad. 24. olim pervenisse tradunt, ut refert Metaphysica, cap. 1. part. 2.  
 quæ sequenti tunc lib. 7. Astronomia Copernicana limites Aulionis & In-  
 tatis Zodiaci ampliavit, ita ut Maxima attingat 24. grad. 17. min. 40.  
 devolvatur ad grad. 22. scrup. 30. Circa hos Motus addo tardos, ut scien-  
 quam lucis illis afferant, temere non debemus versari, sed ea quæ Observatio-  
 cinare, ut toti intervallo dato, & Observationibus ritè captatis conven-  
 illius Motus Physicam investigare penitus impossibile est: Scimus rem esse  
 illius ignoramus, nec potest Ingenii Humani acumen providere causas illas.

## SIGNA IN LATITUDINE ZODIACI sequentibus modis dividuntur

## 1. EX INTERSECTIONE ZODIACI ET ÆQUATOR

**SEPTENTRIONALIA**, quæ in Hemicyclo, vel Hemisphae-  
 reum Mundi declinant sedes suas nata sunt.  
**MERIDIONALIA**, quæ in Austrino Hemicyclo versus Polum  
 sedibus suis commorantur.

## 2. RATIONE SITVS SPHERÆ, &amp; CONTACTVS T

**ASCENDENTIA**, quæ numerantur à Puncto Contactus Infe-  
 riori, vel Hyberno: ut Capricornus, Aquarius, Pisces, Aries,  
 his Sex Ascendentibus Planetae ad Septentrionem ascendant.

**DESCENDENTIA**, quæ numerandi initium sumitur à Punc-  
 to superiore in Tropico Æstivo sive Cancro: ut Cancer, Leo, Virgo, Lib-  
 ra, in his Sex Descendentibus Planetae versus Meridiem d-

## 3. EX INTERSECTIONE COLVORVM &amp; ZODIACI

**VERNA**, quæ numerandi initium capientia ab Intersectione  
 Hælis Septentrionalis, inter hanc & Solstitiale Punctum interflunt,  
 Gemini, in quibus Sol à Puncto Æquinoctii Verni versus Septe-  
 solstitii Æstivi Punctum adscendens, tres Menses Martium, &c.  
 consumit.

**ÆSTIVA** à Puncto Solstitii, i. e. Maxima Solis in Septentrio-  
 ad Australem Zodiaci & æquinoctiali Intersectionem exporrecit  
 Virgo, quæ Solem à Solstitio Æstivo ad æquinoctium Autum-  
 moventem tribus Mensibus, Iunio, Iulio, & Augusto occupatum

**AVTUMNALIA** ab Australi Intersectione Zodiaci & Equator  
 Autumnales, Puncto ad remotissimum Austrine Declinationis re-  
 tium Brumale extenduntur, in Libra, Scorpius, Sagittarius, per  
 tres Menses, Septembrem, Octobrem, & Novembrem continet.

**HYBERNA**, Hyemalia, Brumalia, à Brumali Solstitio, & Ma-  
 Austrinæ usque ad æquinoctium Vernum excurrentia, ut Capri-  
 cornus, in quibus Sol ascensum suo ab initio hyemis, ad æquinoctium  
 sces hybernos Decembrem, Ianuariam, & Februarium efficit.

## 4. SECUNDVM PUNCTA INTERSECTIONIS COLVORVM

**DIACI** sunt vel

**CARDINALIA** in quibus Sol constitutus inchoat quatuor  
 aliis Prima; ut sunt Aries, Cancer, Libra, Capricornus.  
**FIXA** seu **MEDIA**, in quibus Sol constitutus firmiorem,  
 fert aëris temperiem; ut Taurus, Leo, Scorpius, Aquarius.

**COMMUNIA**, quæ participant de naturâ Signi Antecedentis,  
 Gemini, Virgo, Sagittarius, Pisces.

## 5. EX SITV SIGNORVM INTER SE, unde quadruplex illor

1. **EX DIAMETRALI OPPOSITIONE**: Nam per Dime-  
 tra sunt, quæ intervallo dimidiati Circuli, seu graduum 180  
 quorum uno exortiente alterum occidit, ut Aries, & Libra  
 pini: Gemini, & Sagittarius: Cancer & Capricornus: Leo, &  
 Pisces.